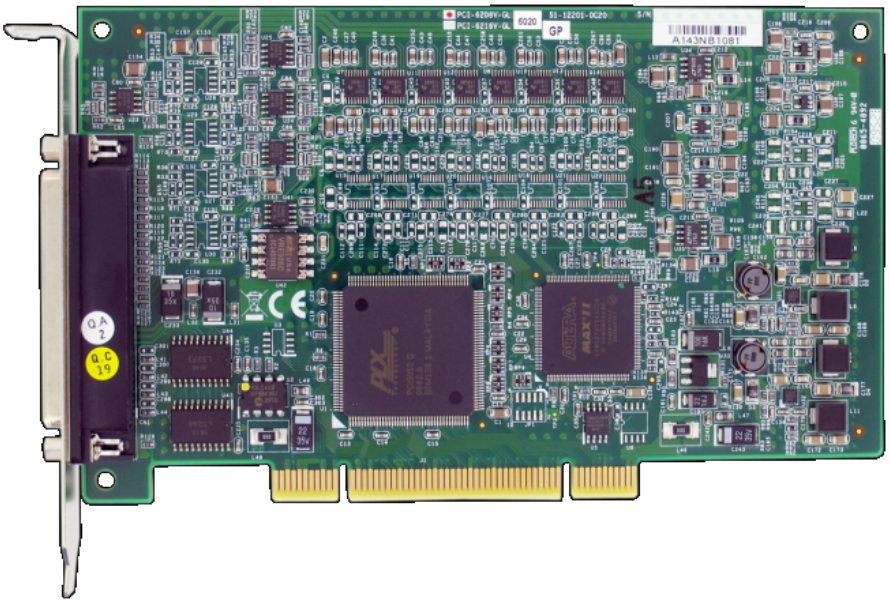
日本データシステム株式会社

PCIバス 8CH 電圧出力 16Bit D/Aカード

PCI-6208V-GL



## 概要

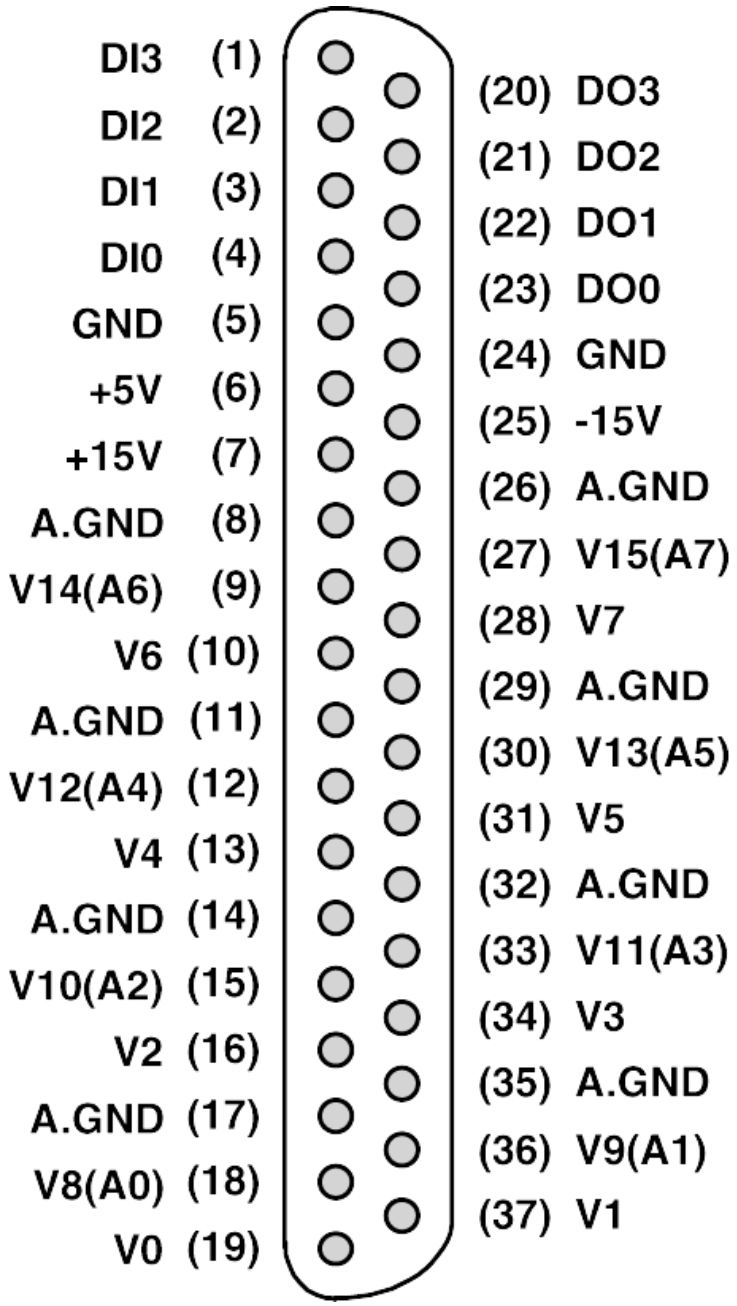
PCI-6208V-GLはPCIバスを採用した、8CHの±10Vの電圧出力を持つ16BitD/Aコンバータをハーフサイズにおさめたカードです。
D/Aコンバータには、デジタルオーディオ用に設計されたBB社のPMC-56又は相当品を搭載しています。このデバイスは、長時間、全動作温度にわたり単調性、低歪率、低微分直線性誤差を得るため超高安定ニクロム（NiCr）薄膜抵抗を採用しています。

## 仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 対応バス | PCI | データ転送方式 | プログラムによる方法 割込みによる方法 |
| アナログ出力 | ー | ー | ー |
| D/Aコンバータ | BB社PCM56 又は相当品 | 一般仕様 | ー |
| アナログ出力チャンネル数 | 8CH | コネクタ | 37ピン D-Subメス型コネクタ |
| アナログ出力分解能 | 16Bit（保証値13Bit） | 動作温度 | 0°C～60°C |
| 出力レンジ | バイポーラ ±10V | 保管温度 | -20°C～80°C |
| セトリングタイム | 2μ秒 | 湿度 | 5%～95%（但し結露しないこと） |
| 微分直線性誤差 | ±0.015% FSR | ドライバソフト | DOS、Windows95/98/NT4.0/2000/XP/7 |
| 雑音バイポーラゼロ | 6μV | 電源 | +5V 580mA、+12V 90mA |
| 出力ドライブ能力 | ±5mA（最大） | 寸法 | 173mmX105mm |
| 単調性 | 14Bit（typ） | 付属品 | 英語版取扱説明書、ドライバソフト、 PCIS-DASK（Windows98/NT/2000/XP/7用ドライバ） |
| ゲイン誤差 | ±2% | オプション | 各種ドーターボード （ACLD-9137、ACLD-9188） 参照 |
| 出力初期化状態 | 0V（リセット直後及び電源投入時） | | |

## ピンアサイン

本　　社　〒658-0032　兵庫県神戸市東灘区向洋町中6-9　電話 078-843-5981　FAX 078-843-5982
東京支社　〒102-0081　東京都千代田区四番町6番2 東急番町ビル11F　電話 03-3263-6518　FAX 03-3263-6519




本　　社　〒658-0032　兵庫県神戸市東灘区向洋町中6-9　電話 078-843-5981　FAX 078-843-5982
東京支社　〒102-0081　東京都千代田区四番町6番2 東急番町ビル11F　電話 03-3263-6518　FAX 03-3263-6519